

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

## ๑. ชื่อโครงการ :

งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

## ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

## ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๗๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

## ๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

## ๕. ราคากลางคำนวณ ณ..... 10 เมษายน 2568 .....

เป็นเงิน : ๗๔๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

## ๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖.๔ บัญชีประมาณการราคากลางอื่นๆ

## ๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน :

๗.๑ นายปณณวัฒน์ เทพนุ้ย

๗.๒ นายสรพงษ์ คงแจ้ง

๗.๓ นายเฉลิมชัย เปี่ยมไย

-----



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								
1.1	มิกเซอร์แอมป์ 5 โชน	1	เครื่อง	14,145		-		14,145	
1.2	ลำโพง 8 นิ้ว	4	ตู้	1,308		-		5,234	
1.3	ไมโครโฟน	1	ชุด	5,327		-		5,327	
1.4	ตู้ใส่อุปกรณ์ติดตั้ง wall rack 6u	1	ตู้	12,000		-		12,000	
1.5	โต๊ะทรงนั่ง พับเก็บได้ โครงขาอลูมิเนียม+โลหะอบสีกันสนิมรอบ 200 องศา	25	ชุด	4,590		-		114,750	
	แผ่นกันเปื้อนปิดผิวเบลามีน หน้าท๊อปไม้ MDF ปิดผิวเมลามีนน้ำเข้า กันน้ำ								
	กันรอยขีดข่วน ขนาด 150x60x74 cm. มีล้อหมุนได้ 360 องศา มีเบรคในตัว								
1.6	เก้าอี้เอนนิ่ง เก้าอี้สัมนา พนักพิงหลังวัสดุ pp ผ้าตาข่ายระบายอากาศ	50	ชุด	1,990		-		99,500	
	โครงขาทำจากเหล็กอบสี ขาว กันสนิม Powder coating เปะนั่งพองน้ำ								
	หนาแน่นสูงนุ่มแน่นรับสรีระ โครงขาสามารถพับเก็บได้ มีล้อหมุนได้ 360 องศา								
1.7	โซฟา3ที่นั่ง ขนาด w2060x810xH730mm.(+/-20mm.	2	ชุด	24,725		-		49,450	
	โครงไม้อัดแปรรูป (VLV)และเหล็กพนักพิงและที่นั่งพองน้ำความหนาแน่นสูง								
	หุ้มหนัง PU สีเทา (S29-07) พนักแขนพองน้ำขึ้นรูป แบบคงที่ หุ้มหนัง PU								
	สีเทา (S29-07) ขาเหล็กพ่น Powder Coat สีดำ								
1.8	โซฟา1ที่นั่ง ขนาด w870x810xH730mm.(+/-20mm.โครงไม้อัดแปรรูป	2	ชุด	13,189		-		26,378	
	.โครงไม้อัดแปรรูป (VLV)และเหล็กพนักพิงและที่นั่งพองน้ำความหนาแน่นสูง								
	หุ้มหนัง PU สีเทา (S29-07) พนักแขนพองน้ำขึ้นรูป แบบคงที่ หุ้มหนัง PU								
	สีเทา (S29-07) ขาเหล็กพ่น Powder Coat สีดำ								

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568 หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุและแรงงาน	
1.9	Coffee Table Tempered Glass 1.2 ม.ขนาด 1200x600x430mm.	2	ชุด	7,600	15,200	-	-	15,200	
	วัสดุ Stainless+ Tempered Glass ขา Stainless หน้าท็อป กระฉกนิรภัย (Tempered Glass)								
	รวมเป็นเงิน				341,983.62		-	341,983.62	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลโนนธานี ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอน								
1.1	งานรื้อถอนกระเบื้องยาง	173	ตร.ม	-	-	15	2,595	2,595	รื้อขนไป
1.2	รื้อมูลี่เก่า	1	เหมา	-	-	2,000	2,000	2,000	รื้อกอง
1.3	รื้อบัวขอบผนัง	50	ม.	-	-	50	2,500	2,500	รื้อขนไป
1.4	วัสดุสิ้นเปลือง	1	เหมา	-	-	2,500	2,500	2,500	
	TOTAL ITEM 1				-		9,595.00	9,595.00	
2	งานพื้น								
2.1	งานทำความสะอาดและปรับระดับพื้น Self-leveling	173	ตร.ม	150	25,950	150	25,950	51,900	
2.2	งานปูพื้น SPC รุ่น พรีเมียม Virgin 100% หนา 5+1.5 มม. ลายปูตรง (ใหม่ในตัว)	173	ตร.ม	520	89,960	180	31,140	121,100	
2.3	งานติดตั้งบัวเชิงผนังพีวีซี	50	ม.	100	5,000	50	2500	7,500.00	
	TOTAL ITEM 2				120,910.00		59,590.00	180,500.00	
3	งานผนัง								
3.1	งานทำความสะอาดขูดล้างสีผนังเดิม เก็บรอยเรียบ(สกินผนัง)	154	ตร.ม	50	7,700	25	3,850	11,550	
3.2	งานทาสีผนัง	154	ตร.ม	47	7,238	34	5,236	12,474	
3.3	งานฉาบฉวย โครคร่าวซีเมนต์กรู๊ปปิ้งบอร์ด 12 มม. 1 ด้าน ทาสี	35	ตร.ม	500	17,500	100	3,500	21,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรังสีอุตสาหกรรมอาหาร  
เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทศบาลตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง ปทุมธานี

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6 มีนาคม พ.ศ.2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.4	แผ่นยิปซัม ทรายข้าง รุ่น ลดเสียงสะท้อน (เอกโคปัลล็อก) ฉาบรอยต่อเรียบทาสี	9	แผ่น	1,500	13,500	250	2,250	15,750	
	รุ่น S-8 (ฉลุสี่เหลี่ยม) 1200 x 2400 x 12 มม. ขอบลาด น้ำหนัก 24.94 กก./แผ่น								
3.5	ประตูปู	2	ชุด	3,500	7,000	500	1,000	8,000	
	TOTAL ITEM 3				52,938.00		15,836.00	68,774.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
4.1	งานทำความสะอาดอุดล้างสีฝ้าเดิม เก็บรอยเรียบ	173	ตร.ม	-	-	15	2,595	2,595	
4.2	งานไพรเขตดวงโคมไฟ	1	เหมา	-	-	1,500	1,500	1,500	
4.3	งานทาสีฝ้า	173	ตร.ม	36	6,228	30	5,190	11,418	
	TOTAL ITEM 4				6,228.00		9,285.00	15,513.00	
5	งานอื่นๆ								
5.1	งานเดินสายลำโพง	1	งาน	3,000	3,000	-	-	3,000	
5.2	ลำโพง 8 นิ้ว	4	ชุด	-	-	300	1,200	1,200	
5.3	ไม้โครงโพน	1	ชุด	-	-	300	300	300	
5.4	งานติดตั้งผ้า幔ม่านม่านกรองแสง	5	ชุด	1,100	5,500	350	1,750	7,250	
5.5	ค่าขนส่ง	1	เหมา	-	-	3,500	3,500	3,500	
	TOTAL ITEM 5				8,500.00		6,750.00	15,250.00	

## แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

แบบเลขที่ .....

กลุ่มงาน / งาน : ครุภัณฑ์จัดซื้อ

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : อาคารศูนย์ศูนย์พัฒนาและวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (MPAD)

แบบ ปร.4 ครุภัณฑ์จัดซื้อ ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6

มีนาคม

พ.ศ.2568

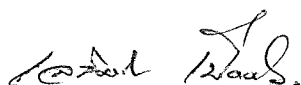
ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	ค่างานต้นทุน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	341,983.62	23,938.85	365,922.47	
รวมค่าก่อสร้าง				365,922.47	
จำนวนเงิน	(สามแสนหกหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายปณวัฒน์ เทพนัย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเฉลิมชัย เปี่ยมไย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรพงษ์ คงแจ้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



6 มีนาคม พ.ศ.2568

### กรรมการกำหนดราคากลาง

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

แบบเลขที่ .....

งานก่อสร้าง : งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการเพื่อการทดสอบรองรับอุตสาหกรรมอาหาร

เจ้าของโครงการ : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.

สถานที่ก่อสร้าง : 35 หมู่ 3 เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง ปทุมธานี

แบบ ปร.5 ก และ ปร.5 ข ที่แนบ มีจำนวน 2 ชุด

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

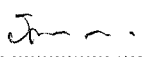
6

มีนาคม

พ.ศ.2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
	สรุปราคากลางก่อสร้าง		
1	กลุ่มงาน / งาน : สถาปัตยกรรม	379,157.25	
2	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	365,922.47	
สรุป	รวมราคางานก่อสร้าง	745,079.72	
	ราคากลาง	740,000.00	
	จำนวนเงิน	(เจ็ดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)	

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



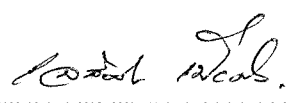
(นายปณณวัฒน์ เทพนุ้ย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสรพงษ์ คงแจ้ง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเฉลิมชัย เปี่ยมไย)

กรรมการกำหนดราคากลาง